

Model CLULP1
Chamberlain Laser Garage Parking Assist
Owner's Manual

CARTON INVENTORY

Anchor

Wire Nut (2)

Screw 6ABX1-1/4"

Parking Assist

120 Vac Power Adapter

CAUTION

To avoid eye INJURY or damage to product:

- NEVER point the laser at anyone.
- NEVER look directly into the laser beam.
- NEVER disassemble the laser.
- The parking assist is NOT a substitute for safe parking practices.
- Use of controls or adjustments, or the performance or procedures other than specified can result in hazardous radiation exposure.
- ONLY for use on Chamberlain manufactured garage door openers.

INSTALLATION

1. Open your garage door and park your vehicle outside of garage.
2. Determine the mounting location on the ceiling and fasten the parking assist using screw and anchor (Figure 1).
3. **For installation on a Chamberlain garage door opener:** Locate the quick connect terminals on your motor head. Temporarily remove the wires for the safety reversing sensors (see your owner's manual for the location of the quick connect terminals.). The power adapter will not be needed, discard it.

   For all other installations (power adapter required): Locate the nearest 120 Vac power outlet to the parking assist(s). Route wires from parking assist(s) to outlet. The power adapter is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.
4. **Stripping the wires prior to installation:**

   Installing one parking assist: Separate white and white/black wires and strip 7/16" (11 mm) of insulation from parking assist wires.

   Installing two parking assists: Cut 6" (15 cm) of wires from the end of one set of parking assist wires for use as connection wires. Separate white and white/black wires and strip 7/16" (11 mm) of insulation from both ends of connection wire.
5. **Connect the wires:**

   Installing one parking assist (Chamberlain installation): Twist like colored wires for parking assist and safety reversing sensors together. Insert twisted wires into quick-connect holes: white to white and white/black to grey* (Figure 2A).

   Installing one parking assist (all other installations): Connect wires from parking assist to power adapter as shown (Figure 2B). Plug power adapter into 120 Vac outlet.

   Installing two parking assists (Chamberlain installation): Separate white and white/black wires and strip 7/16" (11 mm) of insulation from the end of parking assist wires. Twist like colored wires for parking assists, safety reversing sensors and connection wire together. Secure with wire nut. Insert connection wires into quick-connect holes: white to white and white/black to grey* (Figure 3A).

   Installing two parking assists (all other installations): Twist like colored wires from parking assists and connection wires together. Secure with wire nut and attach connection wires to power adapter as shown (Figure 3B). Plug power adapter into 120 Vac outlet.

* *Please refer to your garage door opener owner's manual for proper wire installation.*

This Class B digital apparatus complies with ICES-003.



Figure 1

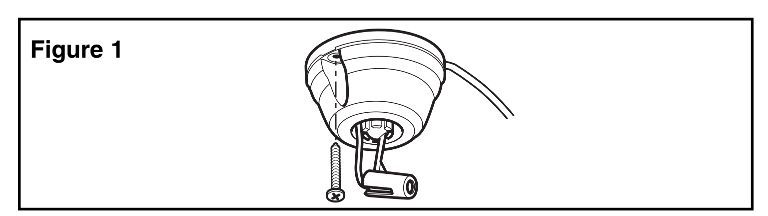


Figure 2A

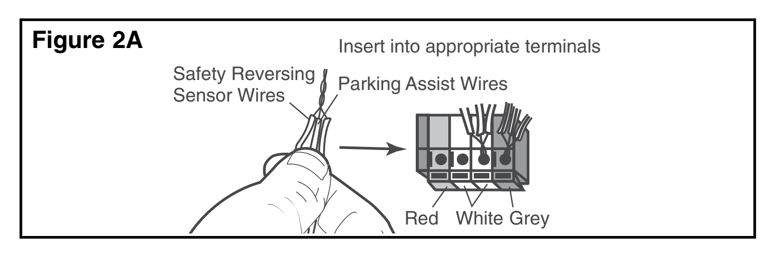


Figure 2B

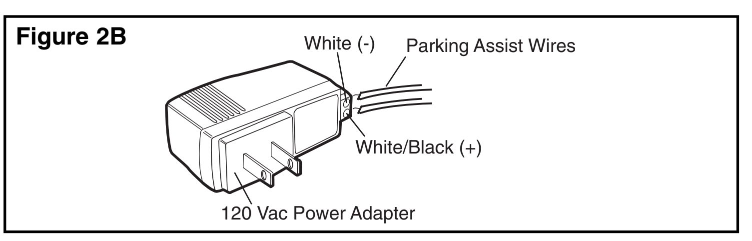


Figure 3A

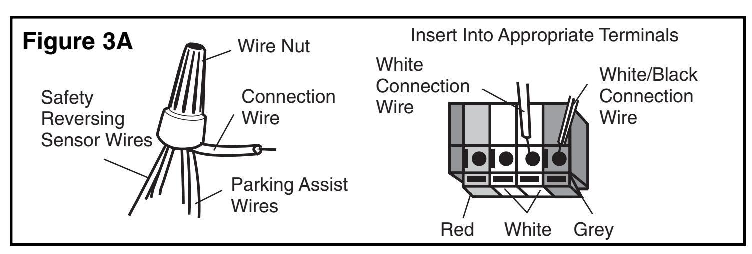
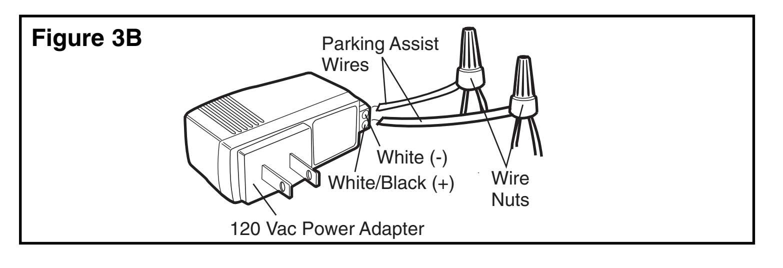


Figure 3B



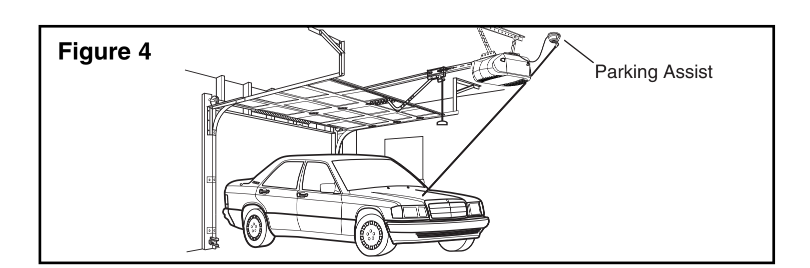
SET UP AND ADJUSTMENT

1. Drive your vehicle into garage and park in the desired location.
2. Activate the parking assist by obstructing the path of the safety reversing sensors. The laser will emit a pulsing bright red beam (Figure 4). Aim the red beam to a location on the dash or hood that can easily be seen while seated in the driver's seat.

NOTE: *The laser will automatically deactivate after approximately one minute for Chamberlain garage door openers. If the laser shuts off after one minute, and you are not finished adjusting the beam, simply obstruct the path of the safety reversing sensors and the beam will turn back on. For all other installations utilizing the 120 Vac power adapter, the parking assist beam will continuously pulse.*

3. Sit in the driver's seat and confirm that you can easily see the location of the red beam. This location is now your point of reference for parking your vehicle. **CAUTION: Do not stare directly into the beam.** Repeat steps for installation on optional 2nd laser accessory kit.

Figure 4



OPERATION

1. Open the garage door by activating the garage door opener and drive your vehicle into parking space.
2. The red beam can be seen moving across the hood of your vehicle as you drive further into the garage (Figure 4).
3. Stop the vehicle when the beam is positioned at the location you confirmed in step 3 during SET UP AND ADJUSTMENT.

NOTE: *The laser will automatically deactivate after approximately 1 minute for Chamberlain garage door openers. For all other installations utilizing the 120 Vac power adapter, the parking assist beam will be continuously pulsed on.*

TROUBLESHOOTING

If the laser does not emit a beam:

- For installations with a Chamberlain garage door opener, verify that the safety reversing sensors are aligned and nothing is obstructing them.
- Verify nothing is blocking the parking assist lens.
- Verify that connections are not reversed.
- Verify that all connections are secure.
- Confirm that the parking assist is aimed toward the garage floor.
- Obstruct the path of the safety reversing sensors and look for the red spot on the garage floor.

Please refer to your owner's manual for additional information on your garage door opener and the safety reversing sensors.

For Service Dial Our Toll Free Number:
U.S.: 1-800-528-9131 Canada: 1-800-654-4736
www.chamberlain-diy.com

CHAMBERLAIN®

Asistente de estacionamiento de garaje láser Chamberlain modelo CLULP1
Manual del propietario

INVENTARIO DEL PAQUETE

Taquete

Empalme para cables

Tornillo 6ABX 1-1/4"

Asistente de estacionamiento

Adaptador de energía de 120 VCA

PRECAUCIÓN

Para evitar LESIONES oculares o daños al producto:

- NUNCA apunte con el láser hacia una persona.
- NUNCA mire directamente al rayo láser.
- NUNCA desarme el láser.
- El asistente de estacionamiento NO es un sustituto para prácticas de estacionamiento seguro.
- El uso de controles o ajustes o de procedimientos distintos a los especificados puede causar una exposición a la radiación peligrosa.
- SÓLO para el uso en controles de apertura de puertas de garaje fabricados por Chamberlain.

INSTALACIÓN

1. Abra la puerta del garaje y estacione el vehículo fuera del garaje.
2. Determine la ubicación de montaje en el techo y fije el asistente de estacionamiento utilizando un tornillo y un taquete (Figura 1).
3. **Para la instalación en un control de apertura de puertas de garaje Chamberlain:** Localice las terminales de conexión rápida en el cabezal del motor. Retire temporalmente los cables de los sensores de reversa de seguridad (consulte el manual del propietario para ver la ubicación de las terminales de conexión rápida). El adaptador de energía no será necesario; no lo tome en cuenta.

   Para el resto de instalaciones (se requiere adaptador de energía): Localice la toma de potencia de 120VCA más cercana al (a los) asistente(s) de estacionamiento.
4. **Pelado de los cables antes de la instalación:**

   Instalación de un asistente de estacionamiento: Separe los cables blanco/negro y blanco y pele 11 mm (7/16 de pulg.) de revestimiento de los cables del asistente de estacionamiento.

   Instalación de dos asistentes de estacionamiento: Corte 15 cm (6 pulgs.) de cable del extremo de un juego de cables de asistente de estacionamiento para utilizarlos como cables de conexión. Separe los cables blanco/negro y blanco y pele 11 mm (7/16 de pulg.) de revestimiento de ambos extremos del cable de conexión.
5. **Conexión de los cables:**

   Instalación de un asistente de estacionamiento (instalación de Chamberlain): Cruce los cables del mismo color del asistente de estacionamiento y de los sensores de reversa de seguridad. Inserte los cables trenzados en los orificios de conexión rápida: el blanco al blanco y el blanco/negro al gris* (Figura 2A).

   Instalación de un asistente de estacionamiento (todas las demás instalaciones): Conecte los cables del asistente de estacionamiento al adaptador de energía como se muestra (Figura 2B). Enchufe el adaptador de energía a la toma de 120 VCA.

   Instalación de dos asistentes de estacionamiento (instalación de Chamberlain): Separe los cables blanco/negro y blanco y pele 11 mm (7/16 de pulg.) de revestimiento del extremo de los cables del asistente de estacionamiento. Cruce los cables del mismo color de los asistentes de estacionamiento, de los sensores de reversa de seguridad y del cable de conexión. Fije con un empalme para cables. Inserte los cables de conexión en los orificios de conexión rápida: el blanco al blanco y el blanco/negro al gris* (Figura 3A).

   Instalación de dos asistentes de estacionamiento (todas las demás instalaciones): Cruce los cables del mismo color de los asistentes de estacionamiento y de los cables de conexión. Sujete con un empalme para cables y fije los cables de conexión al adaptador de energía como se muestra (Figura 3B). Enchufe el adaptador de energía a la toma de 120 VCA.

** Consulte el manual del propietario del control de apertura de puertas de garaje para una instalación adecuada de los cables.*

Este mecanismo digital classe B conforme con ICES-003.



Figura 1

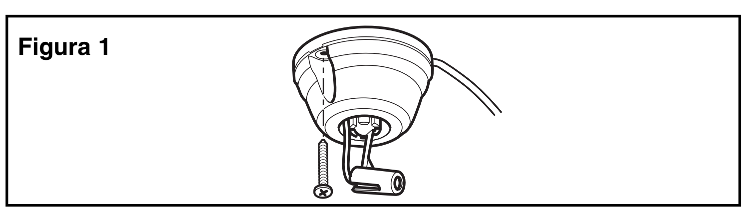


Figura 2A

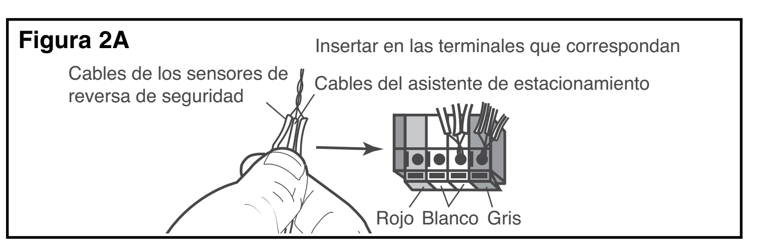


Figura 2B

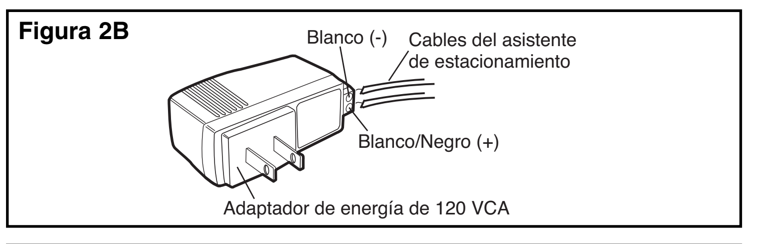


Figura 3A

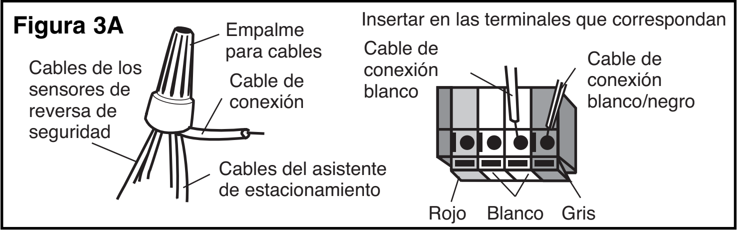
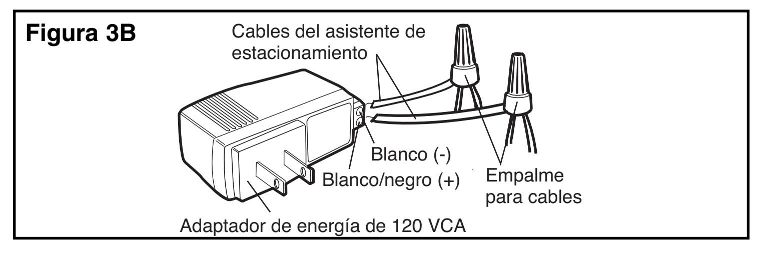


Figura 3B



CONFIGURACIÓN Y AJUSTE

1. Conduzca el vehículo hacia el garaje y estaciónelo en el lugar deseado.
2. Active el asistente de estacionamiento obstruyendo el camino de los sensores de reversa de seguridad. El láser emitirá un haz rojo brillante intermitente (Figura 4). Apunte el haz rojo hacia un punto en el tablero o en el cofre que pueda percibir fácilmente mientras está sentado en el asiento del conductor.

NOTA: *Para todas las demás instalaciones que utilizan el adaptador de energía de 120 VCA, el haz del asistente de estacionamiento destellará continuamente.*

3. Tome asiento en el lado del conductor y verifique que puede ver con facilidad la ubicación del haz rojo. Ahora esta ubicación es el punto de referencia para estacionar el vehículo. **PRECAUCIÓN: No mire directamente al haz.** Repita los pasos para la instalación de un segundo conjunto láser adicional.

FUNCIONAMIENTO

1. Abra la puerta del garaje activando el control de apertura de puertas de garaje y conduzca el vehículo hacia el espacio de estacionamiento.
2. El haz rojo se puede observar en movimiento a lo largo del cofre del vehículo mientras lo conduce hacia el interior del garaje (Figura 4).
3. Pare el vehículo cuando el haz esté posicionado en la ubicación que confirmó en el paso 3 durante “CONFIGURACIÓN Y AJUSTE”.

NOTA: *El láser se desactivará automáticamente después de aproximadamente 1 minuto en los controles de apertura de puertas de garaje Chamberlain. Para todas las demás instalaciones que utilizan el adaptador de energía de 120 VCA, el haz del asistente de estacionamiento seguirá destellando continuamente.*

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el láser no emite un haz:

- Para las instalaciones con un control de apertura de puertas de garaje Chamberlain, verifique que los sensores de reversa de seguridad estén alineados y que no haya obstrucciones en su paso.
- Verifique que nada bloquea los lentes del asistente de estacionamiento.
- Verifique que las conexiones no estén invertidas.
- Verifique que todas las conexiones estén seguras.
- Confirme que el asistente de estacionamiento esté apuntando hacia el piso del garaje.
- Obstruya el camino de los sensores de reversa de seguridad y busque el punto rojo en el piso del garaje.

Consulte el manual del propietario para más información sobre el control de apertura de puertas de garaje y los sensores de reversa de seguridad.

Para servicio técnico, marque nuestro número gratuito:
EE. UU.: 1-800-528-9131 Canadá: 1-800-654-4736
www.chamberlain-diy.com

Figura 4

